

QUYẾT ĐỊNH

Về việc cấp Giấy chứng nhận cho giáo viên hướng dẫn và học sinh đạt giải trong cuộc thi Khoa học, Kỹ thuật cấp Thành phố dành cho học sinh trung học năm học 2019-2020

GIÁM ĐỐC SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO HÀ NỘI

Căn cứ Quyết định số 38/2016/QĐ-UBND ngày 08/9/2016 của Ủy ban nhân dân thành phố Hà Nội về việc quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) Hà Nội;

Căn cứ Kế hoạch số 4289/KH-SGDĐT ngày 27/9/2019 của Sở GDĐT về việc tổ chức cuộc thi Khoa học, Kỹ thuật cấp Thành phố dành cho học sinh trung học năm học 2019-2020;

Căn cứ kết quả thi cuộc thi Khoa học, Kỹ thuật cấp Thành phố dành cho học sinh trung học năm học 2019-2020;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Giáo dục phổ thông,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Cấp Giấy chứng nhận cho 71 giáo viên hướng dẫn và 138 học sinh đạt giải trong cuộc thi Khoa học, Kỹ thuật cấp Thành phố dành cho học sinh trung học năm học 2019-2020, gồm:

- 12 học sinh đạt giải Nhất.
- 31 học sinh đạt giải Nhì.
- 43 học sinh đạt giải Ba.
- 52 học sinh đạt giải Tư.

(Có danh sách kèm theo)

Điều 2. Các ông, bà Chánh Văn phòng, Trưởng các phòng thuộc Sở GDĐT Hà Nội, các giáo viên và học sinh có tên trong Điều 1 thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Nhu Điều 2;
- Đ/c Giám đốc Sở;
- Đ/c PGD Lê Ngọc Quang;
- Lưu: VT, VP.

GIÁM ĐỐC



Chữ Xuân Dũng

KẾT QUẢ THI KHKT CẤP THÀNH PHỐ NĂM HỌC 2019 - 2020

(Kèm theo QĐ số 37/QĐ-SGDDT ngày 09 tháng 01 năm 2020)

STT	Tên dự án dự thi	Mã dự thi	Lĩnh vực	Thí sinh thứ nhất	Trưởng	Thí sinh thứ 2	Trưởng	GV hướng dẫn	Trưởng	Xếp giải
1	Nghiên cứu ứng dụng vật liệu nano chitosan để cải tiến chế phẩm phủ màng composit HPMC trong bảo quản quả chuối	SY 09	Khoa học thực vật	Đậu Anh Nhi	THPT Phan Đình Phùng	Nguyễn Mạnh Trường Kỳ	THPT Phan Đình Phùng	Cao Kim Thoa	THPT Phan Đình Phùng	Nhất
2	Cơ cấu hạn chế tai nạn do nhầm chân phanh, ga trên ô tô dân dụng	VL 11	KỸ THUẬT CƠ KHÍ	Trịnh Tuấn Hiệp	THPT chuyên Nguyễn Huệ	Đỗ Chí Bách	THPT chuyên Nguyễn Huệ	Trịnh Văn Hòa	THPT chuyên Nguyễn Huệ	Nhất
3	Nghiên cứu chế tạo vật liệu đa chức năng kích thước nano định hướng ứng dụng trong chẩn đoán và điều trị ung thư	HH 06	Hóa học	Đinh Lan Chi	THPT chuyên Hà Nội - Amsterdam	Hoàng Đức Minh	THPT chuyên Hà Nội - Amsterdam	Lê Mạnh Cường	THPT chuyên Hà Nội - Amsterdam	Nhất
4	Nghiên cứu tách chiết, đánh giá khả năng kháng khuẩn và định hướng ứng dụng của hoạt chất sinh học từ cây bách nhật	SY 28	Vi sinh	Nguyễn Khắc Huy	THCS Chu Văn An, Tây Hồ	Lê Đức Thịnh	THCS Chu Văn An, Tây Hồ	Nguyễn Thị Kim Anh	THCS Chu Văn An, Tây Hồ	Nhất
5	Hỗ trợ phát triển ngôn ngữ cho trẻ rối loạn phổ tự kỷ bằng phần mềm AVN	XH 03	Xã hội hành vi	Nguyễn Khắc Trí Anh	THPT Lê Lợi	Hoàng Mạnh Cường	THPT Thăng Long	Dương Thị Thu Hà	THPT Lê Lợi	Nhất
6	Thiết bị vớt rác dưới nước	VL 03	Robot và máy thông minh	Nguyễn Việt Quang	THPT Hai Bà Trưng, Thạch Thất	Bùi Minh Đức	THPT Hai Bà Trưng, Thạch Thất	Nguyễn Thị Hoa Hướng	THPT Hai Bà Trưng, Thạch Thất	Nhất
7	Hỗ trợ HS THPT kiểm soát tốt hành vi sử dụng điện thoại thông minh	XH 04	Khoa học xã hội - hành vi	Nguyễn Hiền Thảo	THPT Chu Văn An	Bùi Minh Quân	THPT Chu Văn An	Phan Hồng Hạnh	THPT Chu Văn An	Nhì
8	Nghiên cứu chế tạo thiết bị tự động cảnh báo, tránh bỏ quên học sinh trên xe đưa đón	VL 23	Robot và máy tính thông minh	Lương Minh Huy	THCS Giảng Võ	Hoàng Đức Minh	THCS Giảng Võ	Đặng Thị Thùy Nga	THCS Giảng Võ	Nhì
9	Nghiên cứu xác định ADN một số mẫu xương động vật cổ thụ tại hang động núi lửa Krông Nô, Đăk Nông để định danh loài	SY 14	Khoa học động vật	Phạm Hiền Phương	THPT chuyên Hà Nội - Amsterdam	Nguyễn Mai Chi	THPT chuyên Hà Nội - Amsterdam	Nguyễn Thùy Linh	THPT chuyên Hà Nội - Amsterdam	Nhì
10	Thu nhận, xác định đặc tính và bước đầu ứng dụng chất hoạt hóa TYROSINASE từ đậu đen tạo sản phẩm chức năng	HH 04	Hóa - Sinh	Đặng Trường Giang	THPT Lê Lợi	Lâm Bình Nguyên	THPT Lê Lợi	Lương Anh Dũng	THPT Lê Lợi	Nhì

1/ 20/ 2020

11	Giải pháp phòng tránh xâm hại tình dục cho trẻ em trên địa bàn thành phố Hà Nội	XH 02	Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Hải Anh	Trường THCS&THPT Nguyễn Bình Khiêm - Cầu Giấy	Nguyễn Tường Vy	Trường THCS&THPT Nguyễn Bình Khiêm - Cầu Giấy	Nghiêm Thị Thu Trang	Trường THCS&THPT Nguyễn Bình Khiêm - Cầu Giấy	Nhì
12	Xác định kiểu gen CYP3A5 và sự tương quan với nồng độ thuốc Tacrolimus ở bệnh nhân ghép thận	SY 13	Y Sinh và khoa học Sức khỏe	Nguyễn Vũ Minh	THPT chuyên Nguyễn Huệ	Thân Hoàng Dương	THPT chuyên Nguyễn Huệ	Đỗ Thị Lan	THPT chuyên Nguyễn Huệ	Nhì
13	Chế tạo cấu trúc nano bán dẫn ZnO/Au để nhận biết chất độc hữu cơ ở nồng độ nhỏ	HH 03	Khoa học vật liệu	Nguyễn Ngọc Anh	THPT Nguyễn Trãi, Thường Tín	Phạm Hải Ánh	THPT Nguyễn Trãi, Thường Tín	Nguyễn Phương Mai	THPT Nguyễn Trãi, Thường Tín	Nhì
14	English 4 six	VL 18	Phần mềm hệ thống	Nguyễn Đức Nhật Minh	THCS Trần Phú - Hoàng Mai	Đỗ Quang Minh	THCS Dịch Vọng Hậu	Đỗ Thị Thu Phương	THCS Dịch Vọng Hậu	Nhì
15	Nghiên cứu chế tạo chế phẩm CHITOSAN-NANO BẠC để ứng dụng trong bảo quản hoa quả	SY 26	Y sinh và khoa học sức khỏe	Phạm Gia Vinh	THCS Đồng Đa	Bùi Hà Bảo Hưng	THCS Đồng Đa	Trần Cúc Ám	THCS Đồng Đa	Nhì
16	Hệ thống điều khiển xe lăn bằng cảm biến chuyển động cho người khuyết tật	VL 15	Hệ thống nhúng	Nguyễn Đức Anh	THCS Trung Vương, Hoàn Kiếm	Dương Nam Khánh	THPT Việt Đức	Trần Thị Thu Hà	THCS Trung Vương	Nhì
17	Phân tích và khai thác dữ liệu metagenom hệ vi sinh vật trong lớp chất nhầy san hô ...	SY 12	Sinh học trên máy tính và Sinh tin	Nguyễn Thịị Thanh Thư	THPT Chu Văn An	Nguyễn Quốc Anh	THPT Chu Văn An	Phạm Ngọc Thắng	THPT Chu Văn An	Nhì
18	Nghiên cứu sử dụng nấm men để tái chế thức ăn thừa tại bếp ăn bán trú trường học thành các sản phẩm cho giá trị kinh tế cao	SY 23	Vi sinh	Nguyễn Tiến Khôi Nguyên	THCS Ngô Sĩ Liên, Hoàn Kiếm	Nguyễn Vũ hà	THCS Ngô Sĩ Liên	Phạm Thị Việt Hà	THCS Ngô Sĩ Liên	Nhì
19	Nghiên cứu khả năng sinh trưởng của nhóm Vi sinh vật phân giải rác thải hữu cơ trên môi trường rỉ đrowsing và ứng dụng tại trường THPT Tiên Thịnh	SY 04	Vi sinh	Nguyễn Trọng Hiếu	THPT Tiên Thịnh	Trần Thị Kim Băng	THPT Tiên Thịnh	Nguyễn Thị Lợi	THPT Tiên Thịnh	Nhì
20	Nghiên cứu thiết kế ống, đệm từ cứu nạn cho nhà cao tầng	VL 24	Kỹ thuật cơ khí	Hà Tùng Anh	THCS Gia Thụy	Lê Đức Anh	THCS Gia Thụy	Nguyễn Thị Thanh Vân	THCS Gia Thụy	Nhì
21	Ứng dụng một số phần mềm thông dụng của Microsoft office và Visual basic for Application để xây dựng ngân hàng câu hỏi, soạn thảo đề trắc nghiệm và trình chiếu PP tương tác môn Hóa học	VL 08	Phần mềm	Trần Thanh An	THPT Nhân Chính	✓		Mai Thị Kim Liên	THPT Nhân Chính	Nhì

22	Hệ thống theo dõi và giám sát chất lượng nước thải sinh hoạt	VL 16	Kỹ thuật môi trường	Chu Minh Châu	THCS Thanh Xuân Trung, Q Thanh Xuân	Mai Xuân Tùng Anh	THCS Thanh Xuân Trung, Thanh Xuân	THCS Thanh Xuân Trung, Thanh Xuân	Nhì
23	Thử nghiệm hoạt tính hạ đường huyết của cặn chiết từ củ Địa liền	SY 15	Y Sinh và khoa học Sức khỏe	Vũ Anh Thư	THPT Cao Bá Quát - Gia Lâm	Đào Thị Thu Hằng	THPT Cao Bá Quát - Gia Lâm	Ngọ Thị Thu Huyền	THPT Cao Bá Quát - Gia Lâm Ba
24	Học sinh THCS với truyện tranh ngôn tình Nhật Bản	XH 09	Khoa học xã hội và hành vi	Vũ Ngọc Thương	THCS Nguyễn Du, Nam Từ Liêm	Nguyễn Thu Phương	THCS Nguyễn Du, Nam Từ Liêm	Nguyễn Thị Cẩm Vân	THCS Nguyễn Du, Nam Từ Liêm Ba
25	Giáo dục văn hóa truyền thống thông qua thiết kế các sản phẩm lưu niệm mang đặc trưng văn hóa Việt Nam	XH 06	Khoa học xã hội - hành vi	Nguyễn Minh Ngọc	TH,THCS & THPT VINSCHOOL, quận Hai Bà Trưng	Phạm Thị Hoàng Ân	TH,THCS & THPT VINSCHOOL, quận Hai Bà Trưng	Bùi Huy Toàn	TH,THCS & THPT VINSCHOOL, quận Hai Bà Trưng Ba
26	Nghiên cứu sử dụng tổ hợp các chất hoạt động bề mặt và đánh giá khả năng tăng thu hồi dầu	HH 02	Hóa học	Trần Thu Thủy	THPT Nguyễn Trãi,Thường Tín	Vương Ngọc Bảo Linh	THCS Thái Thịnh	Nguyễn Diệu Thu	THPT Nguyễn Trãi,Thường Tín Ba
27	Thùng rác thông minh di động-giải pháp giảm thiểu thói quen xả rác bừa bãi nơi công cộng	VL 10	Robot và máy thông minh	Nguyễn Đắc Lê Bách	THCS Ban Mai, Hà Đông	Bùi Thị Minh Ngọc	THCS Ban Mai, Hà Đông	Khổng Thị Thanh Huyền	THCS Ban Mai, Hà Đông Ba
28	Phân lập và định danh một số loại nấm có khả năng tạo trầm hương tại Việt Nam	SY 02	Vi sinh	Hoàng Tru An	THPT Lâm Nghiệp	Nguyễn Thị Thùy Dung	THPT Lâm Nghiệp	Bùi Thị Duyên	THPT Lâm Nghiệp Ba
29	Sử dụng ánh sáng vàng có bước sóng 590 nm làm tăng sự tổng hợp Isoflavones trong mầm đậu nành	HH 01	Hóa sinh	Ngô Mỹ An	THPT Sơn Tây	Trương Trúc Linh	THPT Sơn Tây	Nguyễn Thị Nhung	THPT Sơn Tây Ba
30	Thiết kế hệ thống IOT chăm sóc cây trồng tự động sử dụng năng lượng mặt trời	SY 05	Khoa học Thực vật	Nguyễn Minh Đức	THCS Bé Văn Đàn, Đồng Đa	Đinh Minh Khôi	THCS Bé Văn Đàn	Lê Khánh Linh	THCS Bé Văn Đàn Ba
31	Thiết bị cứu hộ trên không đa năng	VL 26	Kỹ thuật cơ khí	Trần Duy Anh	THCS Chu Văn An, Tây Hồ	Phạm Gia Khánh Sơn	THCS Chu Văn An, Tây Hồ	Nguyễn Đạt Sơn	THCS Chu Văn An, Tây Hồ Ba
32	Hệ thống chuyển nước mặn thành nước ngọt sử dụng công nghệ điều khiển chảo parabol theo hướng mặt trời	VL 09	Hệ thống nhúng	Nguyễn Đức Mạnh	THPT Cỗ Loa	Lê Bá Đoàn Nam	THPT Cỗ Loa	Vũ Quỳnh Thu	THPT Cỗ Loa Ba
33	Nghiên cứu bọ cạp trong động Tiên Sơn, Vườn Quốc gia Phong Nha - Kẻ Bàng, Tỉnh Quảng Bình	SY 11	Khoa học động vật	Phạm Đình Minh	THPT Đồng Đa	Nguyễn Khánh Linh	THPT Đồng Đa	Phạm Việt Anh	THPT Đồng Đa Ba
34	Thiết kế hệ thống quan trắc môi trường nước dùng trong nuôi trồng thủy sản	SY 07	Khoa học trái đất và môi trường	Lê Ngọc Quang Huy	THCS và THPT Tạ Quang Bửu	Lê Trịnh Quốc Huynh	THCS và THPT Tạ Quang Bửu	Trương Thị Nhâm	THCS và THPT Tạ Quang Bửu Ba

35	Nghiên cứu công nghệ sản xuất cao trà hoa vàng giàu hoạt chất POLYPHENOL và EPIGALLOCATECHINGALLATE	SY 06	Y Sinh và khoa học Sức khỏe	Chu Lê Trang	THPT Thăng Long	✓		Đỗ Thanh Hiền	THPT Thăng Long	Ba
36	Rèn luyện tính tự giác cho học sinh THCS	XH 07	Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Thị Lan Hương	THCS Nguyễn Trãi, Thường Tín	Trần Thị Thùy Dương	THCS Nguyễn Trãi, Thường Tín	Nguyễn Thị Mai Hương	THCS Nguyễn Trãi, Thường Tín	Ba
37	Nghiên cứu chế tạo Al2O3 pha tạp Cr3+ phát xạ ánh sáng đỏ ứng dụng trong nông nghiệp công nghệ cao	HH 05	Hóa - Sinh	Cao Hoàng Linh	THPT Đa Phúc	Nguyễn Đỗ Quyên	THPT Đa Phúc	Dương Thu Nguyệt	THPT Đa Phúc	Ba
38	Hệ thống tự động rửa xe không dùng nhôm giảm bụi ô nhiễm không khí thành phố	VL 02	Kỹ thuật môi trường	Nguyễn Hồng Anh	Trường THPT Xuân Đỉnh	Dương Thành Đạt	Trường THPT Xuân Đỉnh	Phùng Thị Việt Hà	Trường THPT Xuân Đỉnh	Ba
39	Sử dụng thảo dược để tăng cường sức đề kháng trong việc hỗ trợ phòng chống bệnh dịch tả lợn Châu Phi	SY 22	Khoa học Thực vật	Nguyễn Khánh Nhung	THCS Phù Lưu Té, Mỹ Đức, Hà Nội	Đặng Thị Minh Thu	THCS Phù Lưu Té, Mỹ Đức, Hà Nội	Vũ Thị Kim Dung	THCS Phù Lưu Té, Mỹ Đức, Hà Nội	Ba
40	Nghiên cứu chế tạo dung dịch rửa tay khô từ tinh dầu tràu không và tinh dầu bạc hà	SY 27	Y sinh và khoa học sức khoẻ	Nguyễn Gia Bách	THCS Chu Văn An - Thanh Trì	Hoàng Hà Ngọc Linh	THCS Chu Văn An - Thanh Trì	Nguyễn Hữu Hòa	THCS Chu Văn An - Thanh Trì	Ba
41	Xây dựng giải pháp hỗ trợ bảo vệ môi trường thông qua mô hình thuyền hỗ trợ đón rác ao, hồ	VL 06	Kỹ thuật môi trường	Lý Tấn Đạt	THPT Phúc Lợi	Lưu Bá Anh	THPT Phúc Lợi	Vũ Thị Luyện	THPT Phúc Lợi	Ba
42	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo hệ thống điều khiển kiểm soát độ ẩm không khí trong phòng kín	VL 01	Hệ thống nhúng	Đào Lê Tùng Lâm	THPT Lâm Nghiệp	Nguyễn Văn Hoàng	THPT Lâm Nghiệp	Nguyễn Thị Thúy Hiền	THPT Lâm Nghiệp	Ba
43	Thiết bị phát hiện bức xạ gamma cầm tay	VL 21	Năng lượng hạt nhân	Nguyễn Thị Minh Châu	THCS Nam Hồng, huyện Đông Anh	Phạm Thu Hằng	THCS Nam Hồng, huyện Đông Anh	Nguyễn Thị Quỳnh Hoa	THCS Nam Hồng, huyện Đông Anh	Ba
44	Chế tạo máy đo phóng xạ cầm tay đơn giản	VL 22	Kỹ thuật môi trường	Nguyễn Văn Phong	THCS Minh Khai	Phạm Văn Duy	THCS Minh Khai	Nguyễn Kế Anh	THCS Minh Khai	Ba
45	Đặc điểm tâm lý của học sinh THCS trong định hướng nghề nghiệp tương lai	XH 01	Khoa học xã hội và hành vi	Dương Xuân Duy	THCS Cầu Giấy	Nguyễn Khánh Vân	THCS Cầu Giấy	Phạm Thị Hằng	THCS Cầu Giấy	Tư
46	Facebook hai mặt của đời sống tâm lí học sinh THCS	XH 05	Khoa học xã hội - hành vi	Phạm Minh Anh	THCS Yên Hòa	Phạm Hồng Anh	THCS Yên Hòa	Nguyễn Hồng Quân	THCS Yên Hòa	Tư
47	Tìm hiểu hành vi thái độ giữ gìn vệ sinh môi trường của học sinh khối lớp 6	XH 08	Khoa học xã hội và hành vi	Lê Thị Phương Anh	THCS Nguyễn Trãi, Thường Tín	Nguyễn Hà Thanh	THCS Nguyễn Trãi, Thường Tín	Đỗ Thị Liên	THCS Nguyễn Trãi, Thường Tín	Tư
48	Nghiên cứu, chế tạo thiết bị nhắc nhở người tham gia giao thông bằng xe máy đội mũ bảo hiểm	VL 07	Kỹ thuật cơ khí	Lê Đức Thịnh	THPT Phạm Hồng Thái	✓		Nguyễn Thị Yến	THPT Phạm Hồng Thái	Tư

49	Xử lý độ đục của nước bằng chất nhầy chiết xuất từ vỏ quả Thanh long	SY 08	Kỹ thuật môi trường	Chu Thiện Khải	THPT Quang Trung - Đồng Đa	Nguyễn Hải Anh	THPT Quang Trung - Đồng Đa	Nguyễn Thị Tâm	THPT Quang Trung - Đồng Đa	Tư
50	Chế tạo bột huỳnh quang ánh sáng đỏ, ứng dụng chế tạo Đèn ốp chiếu sáng trong nông nghiệp	HH 07	Hóa học	Trần Minh Hương	THPT Bắc Thăng Long	Nguyễn Yến Nhi	THPT Bắc Thăng Long	Nguyễn Thị Hòa	THPT Bắc Thăng Long	Tư
51	Thiết kế đèn giao thông thông minh bằng xử lý hình ảnh và năng lượng tái tạo	VL 05	Kỹ thuật cơ khí	Phan Thị Linh Ngân	THPT Sơn Tây	Trần Đức Dương	THPT Sơn Tây	Tô Thị Thảo	THPT Sơn Tây	Tư
52	Nghiên cứu chế tạo viên nang thảo dược tích hợp khẩu trang nhằm nâng cao hiệu quả ngăn ngừa ô nhiễm bụi mịn cho cộng đồng	SY 18	Khoa học trái đất và môi trường	Đinh Lê Vinh	THCS Thanh Xuân, Q Thanh Xuân	Trịnh Phương Nam	THCS Thanh Xuân, Q Thanh Xuân	Nguyễn Thị Thúy Hạnh	THCS Thanh Xuân, Q Thanh Xuân	Tư
53	Thiết kế hệ thống lọc nước thải từ các phòng thí nghiệm quy mô nhỏ	HH 11	Kỹ thuật môi trường	Nguyễn Hồng Ngọc	THPT Minh Quang	Trần Đức Huy	THPT Minh Quang	Phương Thị Bích Ngọc	THPT Minh Quang	Tư
54	Bẫy diệt côn trùng tổng hợp	SY 20	Khoa học Thực vật	Lê Thành Công	THCS Phương Tú, Ưng Hòa	Nguyễn Thị Thu Trang	THCS Phương Tú	Chu Thị Anh Đào	THCS Phương Tú	Tư
55	Chế tạo và thử nghiệm hệ thống AQUAPONICS ứng dụng trong trang trí làm đẹp không gian sống	SY 29	Khoa học thực vật	Phạm Tuệ Anh	THCS Thực Nghiệm Khoa học Giáo dục	Trần Nguyên Khôi	THCS Đoàn Thị Điểm Greenfield	Dđào Thị Huyền	THCS Đoàn Thị Điểm Greenfield	Tư
56	Ngôi nhà thông minh thân thiện	VL 12	Kỹ thuật môi trường	Đoàn Văn Tùng	THCS Võng Xuyên B, Phúc Thọ	Nguyễn Minh Tuệ	THCS Võng Xuyên B	Nguyễn Đức Văn	THCS Võng Xuyên B	Tư
57	Giá úp cốc thông minh	VL 17	Vật lý và thiên văn	Vũ Thị Thùy Linh	THCS Thanh Am	Lê Tú Phương	THCS Thanh Am	Lê Ngọc Anh	THCS Thanh Am	Tư
58	Kết hợp tinh dầu húng chanh và tinh dầu sả chanh làm sản phẩm kháng khuẩn	SY 03	Hóa sinh	Phạm Diễm Quỳnh	Trường THPT Xuân Đỉnh	Bùi Phương Liên	Trường THPT Xuân Đỉnh	Phạm Thị Thanh Thủy	Trường THPT Xuân Đỉnh	Tư
59	Nghiên cứu một số sản phẩm từ thiên nhiên an toàn sử dụng trong gia đình	SY 25	Y sinh và khoa học sức khỏe	Đặng Thị Nụ	THCS Lam Điền	Bùi Thùy Trang	THCS Lam Điền	Nguyễn Thị Thuyên	THCS Lam Điền	Tư
60	Kiểm nghiệm và so sánh khả năng loại bỏ vi sinh vật trên bề mặt da của một số loài hoa	SY 17	Vi sinh	Mai Thu Trang	THCS Ban Mai, Hà Đông	Nguyễn Hoàng Ngân	THCS Ban Mai, Hà Đông	Nguyễn Thị Hương Dịu	THCS Ban Mai, Hà Đông	Tư
61	Cải tiến công nghệ ra vải trong may mặc	VL 19	Kỹ thuật cơ khí	Hoàng Trần Yến Vi	THCS Tam Hiệp, Phúc Tho	Trần Quang Nam	THCS Tam Hiệp	Trần Thị Thúy Hằng	THCS Tam Hiệp	Tư
62	Chế tạo "giày quỳ" từ nguyên liệu thiên	HH 09	Hoá học	Trần Tuấn Anh	THCS Tả Thanh Oai	Trần Phương Nhi	THCS Tả Thanh Oai	Nguyễn Thị Khuyên	THCS Tả Thanh Oai	Tư
63	Chế tạo thiết bị chống trộm gia đình	VL 14	Kỹ thuật cơ khí	Đỗ Nguyễn Anh Khôi	THCS Văn Canh, Hoài Đức, Hà Nội	Nguyễn Khắc Phát	THCS Văn Canh, Hoài Đức, Hà Nội	Nguyễn Thị Hoa	THCS Văn Canh, Hoài Đức, Hà Nội	Tư



15

64	Tái sử dụng đồ nhựa trong môi trường thủy canh hồi lưu	SY 16	Kỹ thuật môi trường	Phạm Ngọc Linh	THCS Xuân Phương, Nam Từ Liêm	Khuất Quang Khôi	THCS Xuân Phương, Nam Từ Liêm	Phạm Thị Nguyệt Nga	THCS Xuân Phương, Nam Từ Liêm	Tư
65	Lên men tạo màng sinh học ứng dụng làm mặt nạ dưỡng da chiết xuất từ dịch dưa chuột	SY 21	Vi sinh	Đỗ Gia Hiền	THCS Phúc Diễn	Đỗ Trần Việt Phương	THCS Phúc Diễn	Khuất Thị Mai	THCS Phúc Diễn	Tư
66	Tàu chiến Hải Quân	VL 04	Robot và máy thông minh	Nguyễn Xuân Điền	THPT Thạch Thất	Nguyễn Văn Thanh	THPT Thạch Thất	Kiều Bá Chiến	THPT Thạch Thất	Tư
67	Phân lập và tuyển chọn vi khuẩn Lactic ứng dụng trong chế biến và bảo quản nấm sò (Pleurotus ssp.)	SY 01	Vi sinh	Hoàng Khánh Linh	THCS Cao Bá Quát, Gia Lâm	Nguyễn Văn Giang	THCS Cao Bá Quát	Hoàng Thị Ngọc Ánh	THCS Cao Bá Quát	Tư
68	"Nhựa" với môi trường và con người	HH 08	Hóa học môi trường	Phùng Thị Hải Yến	THCS Văn Nhân, Phú Xuyên	Hoàng Khánh Linh	THCS Văn Nhân	Lê Thị Anh Đào	THCS Văn Nhân	Tư
69	Máy tái chế túi nilon đã qua sử dụng ở địa phương	VL 20	Kỹ thuật môi trường	Nguyễn Hoàng Bách	THCS Bắc Hồng, huyện Đông Anh			Thân Trọng Long	THCS Bắc Hồng, huyện Đông Anh	Tư
70	Chế tạo máy xử lý hóa chất mini đa năng và thăm dò xử lý môi trường trong thí nghiệm	VL 25		Nguyễn Thị Ngọc Ánh	THCS Cộng Hòa, Quốc Oai	Vương Đức Việt	THCS Cộng Hòa, Quốc Oai	Nguyễn Đạt Sơn	THCS Cộng Hòa, Quốc Oai	Tư
71	Cải tiến xe đạp thành xe máy hạn chế khí thải, bảo vệ môi trường	VL 13	Kỹ thuật cơ khí	Vũ Đức Mạnh	THCS Vĩnh Tuy, quận Hai Bà Trưng	Vũ Đức Mạnh	THCS Vĩnh Tuy	Phạm Thị Thanh Nhàn	THCS Vĩnh Tuy	Tư
72	Nâng cao chất lượng môi trường làng nghề du lịch Bát Tràng	SY 10	Kỹ thuật môi trường	Đào Quang Trung	THCS Bát Tràng, Gia Lâm			Nguyễn Thị Thu Hiền	THCS Bát Tràng	Không xếp giải
73	Một số giải pháp nâng cao nhận thức bảo vệ môi trường, hạn chế rác thải nhựa cho học sinh trường THCS Minh Khai	SY 24	Kỹ thuật môi trường	Đỗ Văn Hóa	THCS Minh Khai, Hoài Đức, Hà Nội	Đỗ Danh Gia Nguyên	THCS Minh Khai, Hoài Đức, Hà Nội	Hoàng Thị Tuyết	THCS Minh Khai, Hoài Đức, Hà Nội	Không xếp giải
74	Chế tạo những sản phẩm lưu niệm từ báo cũ	SY 19	Kỹ thuật môi trường	Nguyễn Nhật Ánh	THCS Phương Cách, Quốc Oai	Dương Thị Quỳnh	THCS Phương Cách, Quốc Oai	Nguyễn Hoàng Hải	THCS Phương Cách, Quốc Oai	Không xếp giải

(Danh sách trên gồm 71 đề tài được xếp giải, trong đó có: 06 giải Nhất, 16 giải Nhì, 22 giải Ba, 27 giải Tư và 03 đề tài không xếp giải).

02